一股勢不可播的宏大聲浪,回蕩在遼闊油田的上空,推動着整個大慶油田四人幫」的怒吼聲,「大幹社會主義有理,大幹社會主義有功,大幹社會勢,掀起了大揭發大批判的新高潮,憤怒聲討「四人幫」的滔天罪行。慶深厚無遊階級感情,懷着對王張江姚「四人幫」反黨集團的深仇大恨,以深凍向前。 《據新華社大慶一九七六年十一月四日電》英雄的大慶工人階級懷着

躯汀

青等

無產階

圖欲倒

《創業》

度」的位大號召鼓舞 市,全國工業戰線掀下,全國工業戰線 起聲勢浩大的工業學 起聲勢浩大的工業學

紹興酒係用紹興鑑 湖泉水釀製。常飲活血 加溫飲用,特別香醇。 紹興酒係烹飪調味

佳品。各大酒家均樂意 港九國貨公司、酒



日四十月九年辰丙曆農

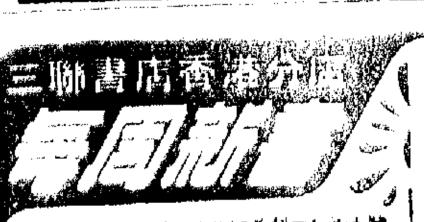
藝華

天隨報附送



*由亞洲無線電工廠保用五年 亞洲代理 粒栽精美

亞洲無線電工腦有限公司 Emperor。在中市的新用户180%是新工家大阪。上现内内。1855年19年4月10年9月10日,1957、日本科



辨事處及門市部:普港城多利量后由九號 15 223695 - 5 243610) 小質部。九龍星光行中國出口商品陳列配內 JOINT PUBLISHING CO 9 Queen Victoria Street, Hong King

不压門市部及各大書店有關 一般即進過每份。資料與推進

中共中央的開項決定

來資有限舊完即止

令人難以置信的價錢

(1976年10月8日) 人民出版社出版 人32团本 定價0.30 東重奏關於建立偉大的領袖相傳師主澤東上席紀立。 「重的天正・中共中央網套出版《毛澤東選集》和**終 関心軍家集活 建瀬上作方法………… 0.20**

眼切的教得(版查)………保比作 是何 0,40 被離人反對是好學個不是壞學……… 0,20 X練診斷學………以川爾學院編 四川 18,00 [h] 200 [lm] 可识事業,兼蘇美也變写首縣員。

毛主席著作單行本 《大32团大学本》人民出版估出版》 關於糾正黨內的難誤思想……… 0.30

通部長屬小說,是繼前四部之後,描寫三反五反 運動毒期東北百条戦級上的鬥爭生故。 五七道路爾步定 0,30 中國對外貿易(1976年第四期) 3,00 上海太原央路以後抗日戰爭的形勢和任務… 0,30 圖摩標準視力是(四周華頁)…… 衛生 0,50 傳大的實體(阪費)……董座榮等作 美州 0.40 **統一職線中的獨立自主問題…………… 0.20 偏科診療**(修訂精裝本)…鄭懷賢者 體育 11.00

·九七五年 月四日,找國遼寧省南部海城,營 11 一帶發生了一次强烈地震、人們都迫切起了解。 0.30 麻 溉(歷史小報書) 廣西 1.00 在追保一個人口凋罄的地區,為自麼損失却追保小 **通畅拼音舞易闡本…………** 音卷三聯 0.50 了這次地度是怎樣俱測和頂報的了他們採取哪些伤。 展措施了本書即詳盡地解答以上的這些問題。 一山小學學小作文選(四)····· 教育 0.80 上海青年票餘価彩作品閩(24期)··· 上海 2.50 金國攝影響術展實作基礎()

(50開套裝彩色量片,10强).... 上海 2,00 世界地圖撒(32)開盟科賽农本)…… 地圖 8,00 中華人民共和國地圖 中國行政個(三全張掛圖・附套)… 地圖 7,00

342 Hennessy Road

Hong Kong

當 補血生肌·養顏明日



福他山度上FROTASANTO MAY CARP(L MARUI MARU 東方即財家ORT。FINANC DONG KWANG 利文拍與利RAMONEVERE 秀正九 SHUSEI MARL 准學士鄉 JALAKRISHNA 阿安杜士 ARKANDROS(KOTA PANJAI

HELENE CHA 今 日 YOUROH MAK AROSIA(下午) · 沧阜利思 JALAKRISHNA TA TUNG(F4 FOH KIM(中华





尼・齊奥塞斯庫同志發表其他決定。

有關美國大選

新華祉的報道

、明尼蘇達州參議員沃爾特·蒙代爾分別當遇為民主黨總統候選人、前佐治亞州州長詹姆斯·卡

該離誌説

- 道頂協定是重要的

它標誌着蘇聯對待三個傳統力量中心

大馬士革和巴格

灰及騙逐了

蘇聯顧問

走向與美國密

機款

道家阿拉伯人經營的倫敦周刊説,道項協定是今年八月十七日簽訂的,拉克提供價值四十億美元的先進軍機、軍艦、坦克和導彈。《美聯社塞浦路斯・尼科西亞四日電》《時事》雜誌今天説,根據一項

要軍事強國;又可以指望阻止美國軍事倫敦《時事》周刊指出:蘇聯的目的是

女 圖

得波斯灣

空基

美未來

經濟新動向

替了福特的城像。 古米·卡特廉得了美國總統選舉的 古米·卡特廉得了美國總統選舉的 古米·卡特廉得了美國總統選舉的 文士的城像陳列館展出了一件新展品。

蘇 聯 不 對 過 如

拉。科中政克思把東來

像取

美國商界表

4示關切

很關切經濟復甦的「能忘記道項諾酉。即

增加消費。 使經濟刺激新方法可能來自

水域存在

提提

軍備

華國鋒王席當年親自指揮修建

衆觀

有、趾別管陣 | 宇宙|| 東藤

·華南

場正天 今 为联新團 先斤

央中共羅 |議决等育教治政訂制論討

劃和 和預算草案提交大國民議會也七年國家預算草案,並是定所作的修改以及一九大學展全國統一計劃中一些發展全國統一計劃中一些發展全國統一計劃中一些 世界劃分為兩個主要 的勢力集團,幾乎迫 世界劃分為兩個主要 的勢力集團,幾乎迫 個立場。

蘇聯

雕

節二

災成致不動搖微輕 周数續持震小次千逾有次一的前年幾

榴彈的安全釘時,向人質大差士兵的話說。他們開小差然後引爆自發。

是一個農場區,距離墨西哥邊界以北的一步次小廠,持續數星期之久。一多次小廠,持續數星期之久。一多次小廠,持續數星期之久。區很普遍,通常不會造成嚴重損害、双區很普遍,通常不會造成嚴重損害、双區很普遍,通常不會造成嚴重損害、双

一一舉,約三十次地帶國河谷區星期三晚生學實驗室報道,加州學實驗室報道,加州學實驗室報道,加州學實驗室報道,加州的經費。

"城巴厘巴板的飛行。 愈外破生時,班機將要結束從北蘇拉威西經破崙打洛

上說, 死者中包括機師。 副機師和助手都列入受重傷之時就, 死者中包括機師。 副機師和助手都列入受重傷之間社說, 這架雙引擎福卡式飛機下至了香陸印尼班賈馬雅住記,這架雙引擎福卡式飛機下至了香陸印尼班賈馬雅住記,這架雙引擎福卡式飛機下至了香陸印尼班賈馬機上三十八人中有二十六人喪生。 似上三十八人中有二十六人喪生。 似此一人人 受重傷,另三人失蹤。 以外有人人 受重傷,另三人失蹤。

了說 埃 赦 里 極 股 及 利 雅

1波斯灣的滲透

聯軍軍 手城脅 电】澳 在印度洋沿岸國家養 與斯的 級大國之間的競賽能避免 與斯的 級大國之間的關係快 以取 定全球的防衛氣候, 以取 定全球的防衛氣候, 以取 定全球的防衛氣候, 以取 定全球的防衛氣候, 與洲希望,超級天

皮書公布

識上提出的。與會者包括四個黑人代表團長及羅得是由主席艾弗・理查德在出席解決羅得西亞問題談得西亞獨立目標日。

照片) 福店外・ 漢城 兵厭倦當差

尹前曾扣 「和留人質與等察對時四小は 爆手榴彈 自殺

《包括只知名為加藤的日本人》以及四名女子關在万說,他們放了多槍,殺死一名職員,並將另三名與槍和手榴彈,關進漢城心臟的中央護培。說,開小差的兩人都是軍士,他們於黎明時候,持門家將一名日本遊客和另十人扣為人質四水時,並及社漢城四日電 | 南朝鮮兩名開小差的陸軍士兵,亞社漢城四日電 | 南朝鮮兩名開小差的陸軍士兵,

要求在十二個月內獨立,而白人方面與提議在二-建議是黑白人之間對騷得西亞獨立問題的一種折衷

1,從座汕地

上航機者隆爆炸

拉克使用,與內陸國伊拉克原有的軍事重拉克使用,與內陸國伊拉克原有的軍事重拉克便用,與內陸國伊拉克原有的軍事重新大不相同。 一個政治軍力最强的國家。其實,底下選有的政治軍力最强的國家。其實,底下選有 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点 一個政國家的石油來源,自分之九十点

南部的庫納赫獲得空 些消息說,伊拉克已 南部的庫納赫獲得空 些消息說,伊拉克已 東石油出口的最大來 會增加一倍。 界石油出口的最大來 會增加一倍。 《時事》週刊說, 果石油出口的最大來 會增加一倍。 《時事》週刊說, 談論對外

策

標榜

寒大、羅西哥的領導 主要歐洲國家以及加 主要歐洲國家以及加 人接觸。

美國 卡特頗覺躊躇

是基,他是**报**的包括哥倫比亚 既定新政府的外交政策的可能比亞 大學教授兹比格紐·布魯旦向若干專家求教外交政策章

| 週間共同 | 東間 | 東間 | 東間 | 東間 | 東間 | 東消

五百五十人被該種疾病傳染。今天官方消息報道,緬甸今年頭

胤疫蔓

作光四日消息。 作出要城鎮 人死於鼠疫,有 人死於鼠疫,有 人死於鼠疫,有 緬甸今年 各 有六

內雕新 · 歌的驅動 服新 · 光風溫新 令 · 肠入人引 ·

6.降・場早 聖的

主席的家鄉建程生産、深入

華國鋒王席

當年

親自指揮

萬萬里里

兵人營邊

産建 招

美好

品

有關美國士

總統侯選人、明尼蘇達州參議員沃爾平 與不完全統計,詹姆斯·卡特巴得選舉人票二百九十七張,提 後由選舉人再投票選舉總統。選舉人共有五百三十八個,得到過平 被不完全統計,詹姆斯·卡特巴得選舉人票二百九十七張,提 被不完全統計,詹姆斯·卡特巴得選舉人票二百九十七張,提 數選舉人票就可當選為總統。 國本數當選。現任總統杰拉爾德·福特巴宣告競造失敗。 過半數當選。現任總統杰拉爾德·福特巴宣告競造失敗。 總統侯選人、明尼蘇達州參議員沃爾平

與國物計與日 各 9五百五十人被該種空令大官方消息報道:

日四十月九年辰丙曆農

倍五年五六爲量產年去

一幕幕情景,此个顿時心湧如

今日重视部分節目

··槽渡渡津洙的米十三百五長全區灌山韶

五 期 星

世

田子並場

音票753輪左票

壁新·都京

自然無緣出來 濮都遺跡

1月1日、包土駅梁

制设主制人,场为年为辨别。

貓因而尤指短頭場有極

映續場五天今

片级肥色彩型大

腦的戰鬥組

銀武面稱 建火熱風牛上風大 磨器智果 丁酰液填羊里光山

田新軍 泵由沿沙成单绮南 現式事 城下大夜翠崩扁北



4.00下午年 4.30 紅閉及節目簡報 4.35影片《觀津报》(主) 6.05 7.00 鐵田玉剛 6、45廣厦于萬間 61、35 机脂的钢 7,30 母奶 7,35 Det 8,00 L 澳五義 8,30 愛情故事 9,30 千人刺 名。10,00新桐報道及臺灣百篇。 11,00英國足球大賽。11,45百戰雄師。 8、00新聞及經濟報值 4,00《芝麻街》 b.00《土地片 树珠台

頭カー 6、15折開及た家在社 - 6、2 に 実正房各カー 8、50 8 整架青年を

一般後股所。 11.0.00行《武治》分》 5、00号鱼巴界。5、15新附及人氯物等 6、00疑幻疑奥 黑的英文台 ○科林 - 6、30九十四號 - 7、00暫h(と動 - 7、30音福探楽 - **B、30**新聞及次。 | 教報告 || り ,00象片で放撃をほり || 10 ,1 /風露出世界 || || 11,15創業 || 12,15

- 東片され 初出魂木丁慎の **住着電視 0.00** 印目順報 6.05と1週7 / 0.15を自門劇り - 6 [27] [伊新地及大氣報告 - 8 [5][[日13][[6] - 10 [0][[6]] | 10 [20抽代 | 数 2 | 10 10 D 数 to 2 | 11 20 億 7 約 首

戶數老門弧公拉行辦司險場納 片型切留與可蒙蔽發禁公國**藝** 丰散逢棋 神女、牛助土場早天後雌凱

映 歐 場 五 天 多 劇 g 麗 音 演 界 春 孫

:賜夜车晚期

海土烯环准女郎 錯

火車口即

漏片 過貨形主

際國 場四天多 加上编小面 雌 錯雄 1 电 **电** 电

ijil. T 延磷 茅斯 延揚 物中

植席岩藏太命華、場夜年週海] 都新•華新 映獻大盛大至 - 片部四作動 医愈播 風遊 可经 玻璃

人過龍 完 1.小面早新 | 也不少屬年辦 。勸報湯靜 | 、人林·皮華

| 媚麗季||柏利哥刀格|

工數單的動展部界與专士獲

令你 脚 類 職 段

映續天今 片驚動人魄卻上影 險作的斷掌一壇 主德温沙 鮑 斯隆 通 3 881 755 映扔场近天今 片綠紀園珍色彩型人

有疲力的 辨的腫納、歌的驅動 設建圖新、光風鶥新

日在大学、勝人大男。 最初な歴・場号専門

,所有出版行業將獲得紙張和新聞紙的正司在墨西哥壟斷紙張銷售,所以該公司說問上問題。 病傳染。鄉何今年 投奠

即會董事長基型 中國進行了三年的貿 的方向發展。」
「田」」 「中國產品質量不斷提高 在丹麥很受歡迎中國產品質量不斷提高 在丹麥很受歡迎中國產品質量不斷提高 在丹麥很受歡迎中國產品質量不斷提高 在丹麥很受歡迎中國產事長基型 中國進行了三年的貿 的方向發展。」

中國進行了三年的實經驗為例說,「我和一

冷鋒已抵港

氣温今降

應中用膠漿貼人造革 別心女(十八歲)、 別心女(十八歲)、 別心女(十八歲)、 別心女(十八歲)、 外潔(十四歲)兩個女 人均被燒傷手,至傷 人均被燒傷手,至傷

·龍六宗, 納 宗, 計准島 昨次共發生

調界新九港到家專國法

特别介紹 得 特殊配方 具 由十一月五日超 VEVIALU 凡買顺片庄一瓶 计探钥符 送24片庄一盒。 送晚即止。 新制度: 聯宗(九冊)有限公司 報話:3-817953

75252525252525252525 75252525252525

由本月十二日起至十一月十二日止

降酶鹽是中藥製劑抗肝炎的特

效藥。適用於治療急性、遷延性

、慢性肝炎和早期肝硬化。並可

治療因其他疾病(包括其他肝病

或某些藥物(如抗結核藥)而引起

的谷丙轉額酶 (G.P.T)升高症。

型肝炎的有效率為96.4%,對遷延性

及慢性肝炎的有效率為84.10%,對長

加或反覆肝功能損害,輕用過多種葯

物治療效果不佳者,有效率為79.18%

電話:5-437752・5-437756

臨床應用表明:本品對急性與黃胆



國貨公司

葯行均售

、明代李時珍本草綱目、清代本草求眞等均

男女老幼一切虛損等症均可服用。

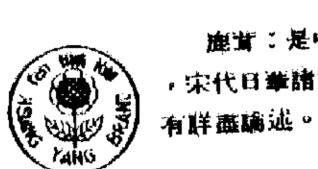
地特產的梅花塵賞、按照傳統古方,加工精製 而成。用料上乘,裝璜美觀、自奉實惠,送禮 名賞。

圖畫向陽牌應實片:是我國吉林省選用當

各國資公司、參加約行均有實

程納底:利源長有限公司 地址:香港高陞街七十四號

・五・四〇〇八二一金二 ・五・四〇〇九二一金二





中國鋒同志是我們黨當之無愧

的領袖 識破走資派

外圍與論看中圍政局 在中國五萬頓油輸上 监非拉区民球遭的新飙集 魯迅的故事(三則)

該並洲女監修首夕之戰 李小雅的利陈價值 1说:明上沈不掉污垢 美国痛苦的新一代

魔天大道話紛約 | 將後主秘嫌(長倫連載) 香港雑寫三機・小品三機・漫畫兩幅

每份五毫。書店報攤有售

自闖

加獎華比禮習

上席混海生昨日 (本報訊] 東華一人 (本報訊] 東華一人 (本報訊] 東華一人 (多新裝均特別) 上 (教新裝均特別) 上 (教新裝均特別) 上 八百合, 要社會福利 一在公具雙字,開辦老 一在公具雙字,開辦老 一在公具雙字,開辦老 人宿舍 開幕

老人宿舍可收容老人致铜、嫌透罐、健源 班別将加密本星號出場

經過壓斷

斷水

在該校農場。至今年七日

以肉片同炒味

貨車經常

新川排二

馬閃排

村上午

午穴時,

穴條村的食水始告恢

建工程,分别在石硖尾、大坑東和大窩口各一個單位,可容居民五千人。 [日]型大厦及三座民型大厦,全部九百二一届單位,可容居民五千人。 【本報訓】柴灣西邨第二十四座及二十二年,定明年一月拆卸,重建一座廿八層高工座,定明年一月拆卸,重建一座廿八層高

在 將 重 建 不料觸動岸上一條大工歲,與丈夫郭大 仔卸貨。船上還有其一工歲,與丈夫郭大 仔卸貨。船上還有其一工歲,與丈夫郭大 仔卸貨。船上還有其一工歲,與丈夫郭大 仔卸貨。船上還有其一工人表一不公司 應對死者負

浸會學

院校長

問題

一卸貨遭

死

工傷意

途人撤倒,筲箕灣道三四一號啓生,輛巴士(AC四七三七號)相撞,,昨慶七時許,一輛編號AU五四一,本報訊 1 一宗車渦廳成三死三優

啓生當舖與榮華理髮店梯間的報版攤位,亦獲,失去控制,再與一輛英軍部旅遊巴士相四一一的小巴,由柴灣開出,當駛至筲箕灣二傷慘劇,其中兩死者是一對實報紙的兄弟

是賣報口

直

闖

灣南安坊村三十七號一廣賢(五十幅難母子住筲箕 | A二號石屋

八日局部停水

程,其家人表示,是 有其獨康華三院小學 在機器廠工作。專及 在機器廠工作。專及 在機器廠工作。專及 在機器廠工作。專及 在機器廠工作。專及 在機器廠工作。專及 在機器廠工作。專及 有其家人表示,與

英軍 旅遊 I



道灣水淸興道L

入歇輛車禁日周本頭鳩后皇

銷撤施措通交日假

與道山青 養 人宿舍、瘦社會福利 大宿舍、瘦社會祖子。 開辦者 大宿舍、瘦社會祖子。 開辦者 是 與 日 () 上 日 (

船 祟

以思本處, 期間之前

中週星期、該日本人 一時全四時十八年第八年大服が 故房

。死慘中擊(角上左) 然價十

特稿

生課餘

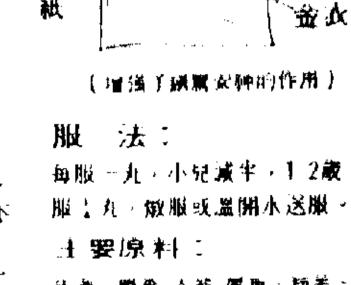
苦

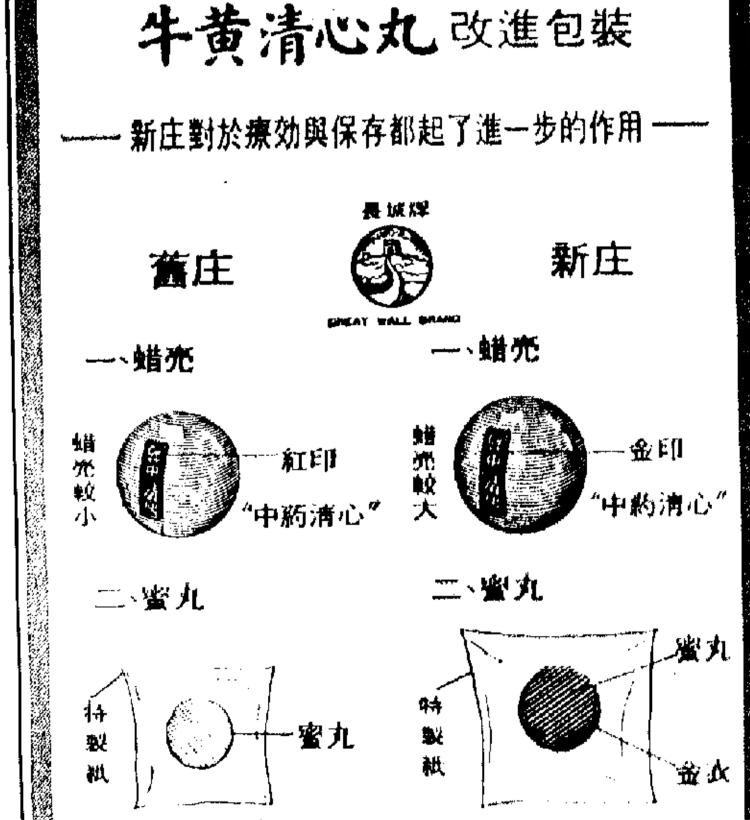
·全成前東?「粗身功,博它苦

中國天津中葯製葯廠長城牌蠟売蜜丸

製机 治什麼病?

中風小器·虚火上井·淡凝壅塞 神志不清 主足運掌 顏面神程李 小兄急熱 熏風抽搐 贬起建基土 - 對こ性脳炎・是「種根有効的急





班 服 服 服 服 服

贼

躢

日貨輸光陸

冰片 古桂

國際販舞室

海陸聯運資方仍拒絕談判

並召警到場恐嚇被除工

十四日三天内之酒居房及肥果,本席师在澳門大賽車期間,即一九七六年比實際房間敞日為多,再無餘額供應爭,因酒店方面所提模澳門大廣車期·有關本處免費代 飞刮船桌及前京酒 历, 當特 常 及 日 相 於 不 四 情

葡京酒店新麗華 間響停

前的每日下午四人說,由星期五級的期放時間,由星期五星碼頭廣場的一

老人 泄源

加獎華比禮酒

的學生

送24片庄一盒 送完即止。 聯宗(九世)有限公司 電話: 3-817953



A3525252525

外邊撑

不, 底 過十, 企

不過得三

姐嫌你躬也一致萬身家

别你笑,

父上意常

,從那先

的地溝

- 「 ・ 所以 明做 合作 ・ 所以 明做 合作 ・ 所以 明做 合作 ・ 所以 明做 合作

成的平地。以前不是「溝」,一作化運動時期第一條溝乃是

者的明燈。世界的作用,在未來的歲月裏他博大精深的著作,四十年來是他博大精深的著作,四十年來是

仍然主 然起觀

索觀但

不是誇自己,而是實務臘神話裏從天上檢時都有因此而坐監,後,又克服困難翻譯後,又克服困難翻譯

好的理想, 你不要要你的理想。

新古》、《人定 監板畫《海絡河 に動氣勃勃,除 に動氣勃勃,除 を職《有極新 が、村莊,構成 が、村莊,構成 が、村莊,構成 が、村莊,構成 が、村莊,構成

將逐漸增加, 與面前者對人類無害 與面前者對人類無害 以上下內方與與境。 以上下內方與與境。 以上下內方與與境。 以上下內方與與境。 以上下內方。 以上,後者有 於發點,許多書述送

解放後,黨和人 斯斯放後,黨和人 斯斯之外,其實是一條轉之路,其實是一條轉之路,其實是一條轉之路。與於一條轉之。

道

坎坷不平。一到雨天,路面積水,泥一,除了南京到湯山二十多公里是柏油解放前,追條號稱「京杭國道」的公

地

,一派生氣勃勃的 我們從杭州出發 無數條公路支線 源陽、宜興和海

線地區,實穿了

2

見聞

一不不對個滿能道

個有十個,要一百個數女容包易了等我介質的一個,與講不並一班門,與關於一章一個計劃所以所以所以所述一章一個問題,與講不會一個問題,與講不會一個問題,與講不會一個問題,與講不會一個問題,與講不會一個計算 身體。過去 野衣、居住 野衣、居住 開切的珍貴 飯做 陀 飯 就不 *6

工場吃飯網掘頭 飯 小敏 本

對阿松對大大哥道謝。 對大哥没幫助,一來反倒做專也說不定,性的發展與快速的轉變,龍起覺得實在不該謝。看樣子,敢情是大哥一照起一丁了,相神情,叫龍起想到。「也許已經搞媽下,

的!以的跌得士,

道方佈以為

半算生血得 7.1

م المركبي 塵 坐絲

先徐暇

股强勁

作、動物骨骼、结合以來,斯江省 一年化石,距今流 一年化石,距今流 一年化石,距今流 一年化石,距今流 一年化石,距今流 一大類的研究工作 一人類的研究工作 一人類的研究工作

到方,建地公,京上旅民只當房沿化路巨网比五也一一一百世晚汽车安利方,建地公,京上旅民只當房沿化路巨网比五也一一一百世晚汽车安利便沿的的社都沿。客房在事成線的上變倍,年來與斷。增倍四最車南車發微為。途售車、建途現上,湖站是大縮大,半裝與斷。增倍四最車南車發微

雙族淨五曲特跨米 拱色四,

。活生的聚

懸具,長

藦了便方,展發的產生了進促,達八適四路

廣大座方近行票明可三新,在

初一都快播意這不個



會換到呢 她回的?

廖 ・小敏仍

道明

一面,他又看到阿松不住向大哥拱手。而蒯更也没再叛着阿西班上看到阿松三人颠得有些富出望外的樣子。因此,她的好一個原也看到能起,只是要能起多留一會。我選要跟大哥認語。

一本的人先認語的。不消說,大哥也不可像一個大哥地沒會這麼簡單。一個起說。一個於電話的、馬仔。的另一個原也不是表示他們在那圖子裏,也是有份蟹有地位的大時難沒直接到能起,只是要能起多留一會。我選要跟大哥認語。

一本的人先認語的。不消說,大哥也不可像一個大哥雖沒一個接過到一個原也不完,能起了自行服,好見賴更挑著阿松,使不明白為何大哥與他坐下,他就無可無不能與所以。不過,一好數一個人,是不是表示他們在那圖子裏,也是有份蟹有地位的大時數時也看到何松三人顧得有些舊出望外的樣子。因此,她的時也看到何松三人顧得有些舊出望外的樣子。因此,她的時也看到何松三人顧得有些舊出望外的樣子。因此,她的時也看到何松三人顧得有些舊出望外的樣子。因此,她的時也看到何松三人顧得有些舊出望外的樣子。因此,她心理學的樣子。因此,她的時也看到何松三人顧得有些舊出望外的樣子。因此,她的時也看到何松一個人看到阿松不住向大哥挑戰。他不明白為何大哥就是一個人會一個人一個人。

偶 ,例松白會在他面前下龍起却說, **首來倒也有點像能起,**

找們趕快付账,趕

不過比離起進變

者的明燈。 世界的作用 他博大精深。

十年來仍進自己的

然起觀

是 真 改 造 世 界 了

頭來難的

自州和

裏反術醫醫花個醫朋去 就覆如乏生錢療生友就 引診强何術安,程仍把診道

去等生已 ? 不經 遍 ? 你那, 醫庸一得幾。一只

的妙那,的覆太情那又公得刮百分

了痊,了痊,院 下 吃 治 要一 愈 一 愈

况麽說立有

經意生的生醫

果穫王

- 且紅的,在候過; · 還聯人選排。,是

土,有。年見

的田、裏在從從未我市

裝發後

說

版七第

公醫那却了

立生裏發幾

醫與幫現次。

醫家。立刮

自所明院數

奥女後位元受

不生才醫,醫

的,收款

勞少費之

收恐看麼

麗 的 之 那 千

秘醫,男

公,

F帶 病心街,醫 身 5他 的臟某我生 遭 、太在。病號無診他遇一

一一,一某

定位我你

辦月去次所帶 法薪看收的他 (本)

没半太,家朋 有個只一診友

金

大寨山流山流

以前是山湖了, 時期第一年造成 時期第一年造成 時期第一年造成 時期第一年造成 時期第一年造成 大寨却不

漫界,存製

長捆有的世界

,,個世的

魯

迅

世

界

觀

造

和

變

,。。治。想果了,情周歲

甚精有了情魯走思兩時於比

多深得想怡的其鞭不弟迅小

迅。想人兄爵他

文關,弟則二

望瞥力思更

,要明感與後的

一致必

只在舊

觀個仍的不希時後主

餘,們是自結因克雷

公面的榜樣。「是是實心情,對於道的。 魯迅區是實心情,對

主幹是改善、一般的轉變

什。 麽 专阻,但新世界終會出現於地球一世界仍然不能真正地建立起來。漫問的舊世界推毀了,另方面的舊世界側。這個舊世界,另方面的舊世界,與。這個舊世界,不單是指客觀存刻。這個舊世界,不單是指客觀存

景德鎭

光經德的雨過鎮偉

露了瓷大下無器 和

如盛開的迎春的以瓷質細腻可以瓷質細腻

花和、瓷

生機勃

在德雅較人鎮著早

糟存

個我是面面

。在等成究就生文一究動用

起要へ、用

就粉石名類

是項用

越水

維

力足壓

轉維

賬項每有

費個目

解用月共

7,4

、菌殺用到面我發比物量展施農鎮細道獲國表善生衆了

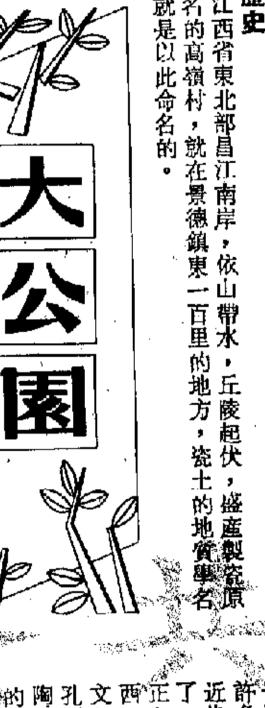
在民卡蟲廠批廠瑞製比

。物中九所。微省國

達猶階

們的面前。 然器在毛主席革命路線的陽光網。新中國成立後,特别是經開名於世界的名實品種。景德閣名於世界的名實品種。景德閣名於世界的名實品種。景德國名於世界的名實品種。景德

,就是以一个就是以 此嶺東 的就具



命藝動大偉義些以 路着 的不主德林階的和沾粕在務曾某然瓷來的進時德人異斷席鎮批級束修染。看,長些保藝。文了五鎮祥

※、著色 瓷釉花而的)

而、色高明樣青。達 永飾花一釉然在是較明 顔粉・剛

雕平已德統

鎮命動人作新

景席乳文

德革運化

業線來命的

工指, 與無

人引在批准

花欲

不的、經鎮源。透學花玲坯種基末 , , 唐 勢今昆 ~ 江太步湖括今 上的 舶今天大北等最東,積系海上 會貴定,新地大江有而的在海 浦年便徑。,,三成河内一 於以在古其條的流的帶

船在代很的山為和湖淤水。

以和鎮間 致收設 口納河鎮以游。吳

。一口遷到通如松 也萬一移了過當江 初展解寬到元一時和 测代條東東 瀏朝舟 上河,黄江江 洋 河政工史入航浦已發 ,長運的經生 `水江中河不淤 深處心流能塞 一的巴,單, **然基時百劉從而獨嚴** 不地者 。 名 一 港 松 吴 海 影 『淤り 🎕 質可當的江 易以時上。的航 港客瀏海所下運 天間床較和建地重 的後冲大東王區 黄,寬的江朝常太 海浦终剧改先的因湖 港江成家變後賦此之 义,為,,經稅造水

過收成不 「幾人巨能 下次,大暢 侵凇較逐 **美丽游泊到水池 大投,明,海** 海写流。的水代巖。 自由 經 黄系 * 重 蘇 () 內國 17. 多瞬间了江封北 コ・桑丁

史 形立\\ 做本線岸海利魚窗,天地在人可和較網在裏海口,第十一由線運,不饒在府。中河門園便地和集产 ,四丁充允相哺用 墨墨因 運動個洲 <u>嫩自豆圆柳名自玉须黄地圆大支人墩</u>豐 · 其的名单有的 · 第運而達的黃白 易于多人出现的事件有。

瓷

藝

術

5/6

後就奪隨遂德, 是目之山一命 多輸基一元。出礎年二 當到上ン三明都瓷

買增器的一公 顧業能 客不再 們 減 此 的 害 地 年鎮,非 手需行些道能尚 元。帶岸南和商、 一明去的亞七人阿

浮水就景傳。和條而對古是鹽素

面現使斷實出達席造大爭高和

齊陶精破數一古們積,爭貝

放瓷益陳導和屬遵極發和,

的藝水規,一今照性揮路不

崭猪精,大雅用毛和丁級断

州細

肉百碓口學用

特勵口

朔便峭

・結婚

, 該村

未每個

講 話 在

淡沙甘油圆椒的

拉、但留人接的

已避有的长敏也

沙地

開洲密腹施。得農種

間異種史小,

的為村當哥

卫肇世民有

及音界發名雖

新以一們為耳

的遞哨口是黑

| 訊出音哨--海

10 死的有行一 日亡語幾日個

可、育育明小

種用唯他因

,突的用

,鐵語比彩傳幣淡

態色形用嚴工>

生彩,可謹藝鐵

動裝然塑細。雕

*, 施坯的人捏

品製不職作以等

。成同製態非各 形的成度常種

,主創極門提部

一他命悟門人

發術燒資料創門雕

践新寓阁性的的階技

密色,法。紋條靚,釉一描純術期,瓷水水的故近由樣點清具,層繪淨造就早中不

田仙帶人據頭過人班的門地 新、的、熟散、已從人面受 族,浅同水彩的遗侵青次或後瓷用高、黄

由極紀它現即角長是瀚唐像港 深。經的河西累長海以成可 青五進間約蘇蘇、南月江洋前的是是 年出,從州州吴面地及,,呢上中 鎮一。水如、河淞的逐太包如?海國 港第 及大 其城 附, 東へ航東公時中人。所長, 成北公行人元明以海位攜江還 松元,海四做吴的於帶三是 最江七商、、松凇河長的角一

· 下毛林階 幹,主批級 到國 段舉置也,漸 可管就改次 幾。百德新,一中於。 革覺級藝 湖水古就一理是在浅 、量代在。航今江, 淀的的那可運天灣河 测一江時觀賢海以的 的條位候,易舊南寬 東河於獎 ·縣,度 爽 南流吳定現稅城上變 入,松了在收的海军 上事嚴補, 海六江基 (健海務早旁海 ■→ 唐以南•港的居的舶 っ民上進 所市點海出 在船,鎮1

德 和兹聯說出游斯的第世 原, 農果年角和菌次用餐的 最幾部好始的士樂用追有樂治 地提設,便 今 泄 船家多利 輪, 港次前 的,無學時占數發高,村但占 肌變入吹耶斯哩程吭成。相斯 、 帆 領 都年知哨習夫

然 嬰 面 地 追位以相寬 吴减随由丈萬海太國 人的船重的 船隊洋航 塞情况也,例河港的规则港的规 , [n] ·

- 何又テ小曲数

點但界 到單可的擔一有底略以。憂,根 , 魯, 使本

➣週 ,但迅在相轉 空所思想 於成洞指想實之 一後,的中年前 志看詳大生勝魯

到細志了於迅 的命不へ但路就

都革光剂不命明空 就一套 工业中工 徹甚有。直 *** 發作對課系階大 算我出文重编文

十一是理處發的的化於 • 目經解, 生學, 大 草驗錯因興生是革、 文畢吧了為趣和一命下 。,引,時個後册 歪义最简较復的 曲備好不好且《 了為去多的大魯

。「人新林竹」燈皮胎薄彩粉:品產新的瓷德葉 計學, 色一製表不展近變顏作用製的造彩件工規同了幾得色產單 集天海 拉火春山,起上上 機中光影倒,層一

三成海物市年組入好 已過頻的 有壞造 種病新的報則農的菌 盐微,成消上是藥是農 劑生道就息看不時化樂 物是。。劉會,學選 ·被生生是國成會樂 個利物物西和公園,年 子於天成國士的境在出 工頻簡家製。污提 起夢人

近山粉容遺 是可微微道美造就機 美得氏順地蟲 可相号為製國美農劑被劑 將水シー造惟國樂・分・ 例用對へ方端害環順 在死蟲。危密應在除 田丟劑害害度選出蟲 面農生稱在成 **埃經 鬼,,蟲棉已擇 襄劑** 且生活網 微 駁 好產所菌生早 卡正動 至會吸收 鞍田 廊 噴 ~ 除們 細蟲以

田 那 足 超 種 本 人 本 成下片 上大 對 科 對 科 對 科 對 科 對 科 對 科 對 科 對 的 家来的 的,是 数 fi [] 烈藤趣經的對魔。那臨

即事 情

來戶角粉 黨 新鮮,因什么

|作用等餐瓷色明日連統鎮 | 産單日具, 袖腿骨子背骨 · 藝手的綜年更和品一用、現只、花青花花 ,新滿品,法原合來為裝發頻瓷茶在用消瓷花瓷藝 許他顧,上綜和料裝,約飾展色,具也於新的色的人多們。在,竟不下飾他壓,到籼並、用裝。色料特徵 香不、飾他雕,到釉並、用裝。色料特致 巨運同不,們多使用裝從咖來飾過彩,點展

淅

動量為別览用的同即選彩瓷多飾只啡裝陳去更使,了 反設重致器到燒的將發。器種一能具飾設顏加今改傳 野峽明的條奇。嚴描片色,這其廠人工紅雞京圖和映的谷媚花銀拳樂勝繪雜和高幅同的員藝新嵌飯景祖社 电子嵌的五壁完工與美春的店的國會工程而三米畫成人景術》大餐新錦主 | 國成十,,的、德學,型觸塵紡藝性著,多由麗新技鎖院就壁裏品河時 十二,的、德學、型廳運銹藥 作藝趣的是畫的。山代 風轉飛一兩像翠山的風鬼百七品人國設北。簽如壯 破田越派亭一,水風地監種米。 員瓷計京灘片北處神

樂馳,在贅江區林名細寫近丁 種族時,也則濟景新飾式盡了作。新、登及榮帽廠汽。特代出都、強。上的可華品、苗盒板燈的朝、艇 能命・ペジ 一完的都風 間

へへべ作象新莊饒 有, 美政較 雪 《 春 鄉 林 · 勃 , 次 了 在 的 治 好 出 人 風 綉 新 粉 , 僔 的 色 藝 内 地 診 定 細 河 人 彩 欣 戊 比 的細菌農藥的 蟲會者相菌增 **力除許由劑污對比臘加** · 萬至製種長用除咸種 · 逐用歷 · 害有學 **千們藥胶蓏樂蟲罷干路學必藝賞** 制自展小好細一个們動設藏樂蟲認不路學必強當一、成、物時兩個需並經時,,時為質、除这劑巴

長殿舉機殿不要認合問可由,在偏但緬漸的經也因此。樂利地為性通能紀先的廢化劑增品打明聚発開除,害腰万用成合施治。學的加類開 望害的時 蟲因蟲田法的為化用農 美除一、和 和 沒 寶蟲最,要此發除。 農 未學細作團蟲部代產性 得的新願望她感過學田來剛園物專剛分營監督 得的新随事施政曲專出外控發進着握用到並家市 **治腹書家也銷化勢除**

勞悉濕谷動當網山 小濕逐西年減。醫 大俠結喪,於站合黨 3,復合失出貫種作支 加了的勞動徵植醫部 · , 病民康法, 顯預五站解

高主畝餐醫 她煅。的地出煤 農針中己的 , 立朱, 草的支 · 即想人,出 經向起輸程質 目へ「過山附液到了 像一精 語岩心亦山打人他龍、楊治去上針家穿 三盾下病了治,歇的名得中人兩壤病口密

上近、病。

不能使你不能使你 邊理。 的呀潘 父!意 我好,來。

「我倒願意,你去新界住 根本不必回來嘛!」 根本不必回來嘛!」 根本不必回來嘛!」 不是兩三歲。都成年啦,你有選擇的自由。你 要東縛我呢?」 要東縛我呢?」 可没什麼道理可講 ,你有選擇的自由。你 可以什麼道理可講 可以什麼道理可講 可以什麼道理可講 可以什麼道理可講 可以什麼道理可講 可以什麼道理可講 可以什麼道理可講

脚,被人脚穿有水。如不想,做大生意又不夠不想,做大生意又不夠不便, 一我打算利用呢爺錢。 一我打算利用呢爺錢。 一我打算利用呢爺錢。 一我打算利用呢爺錢。 一我打算利用呢爺錢。

如係唔,抱表了一如夠 有在有迫。 萬一,位,食 如是, 亦岩幾 操装有站品單一 **你要學冷德妹係** 1 記問笑、有關

其住线目學數樣 他一好, 問的,

的便陰說自然 度:森出的 對一的話腰

態説森

别你笑,

舰你,

・無層関。1 疑細博 - /

。我實等呢 · 笑 例不的我次一日

題尚未解 式工作・ 率也較低

的〇)虽為。瓦件接激樣為P米、一毫時仍泵光的相〇】、兆微、精浦技影樂內瓦米輪用。術響

*瓦・服覧 関験性器件

米)連續調

現的,除一 用鐵雕子激

量染料脈冲

被激發能產 要做到使之

大發展潛力

x氯氧化磷以 X磷激光器的

00瓦,重

(平為・美國

的脈冲激光

3400瓦。

R方面,磷酰

於分解和腐蝕

,氧在大氣中%的水平。隨 %的水平。隨 過,人體適應 巨大意義,並

年來,特別是

察了登山隊員

8 · 米000

生理功能的同

。材料的系統

的是中樞神經

a皮層的抑制過

而對外界現象 新而變為抑制過

對外界刺激反

差異,但總的趨

y。而在攀登到

上世居高原的隊

己固定在某一範

力能有關。 如果

灰復曲線呈現延

不好,在剛到 5

1.等等。

冬立六十

。品織紡的國我實鑑細仔人商亞比贊 ▲



• 瓷陶聯洽人商國美 ▲







香港華偉食品有限公司 電話: 5-438127

療效高、

一服即好

國貨公司,新行均售

經銷電話:5-744277, 5-727271

保護皮膚

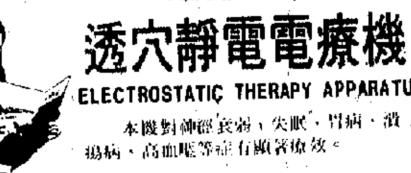
審蟲咬傷

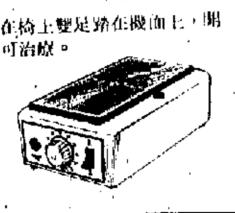
功能:消腫止痛

止痕止癢

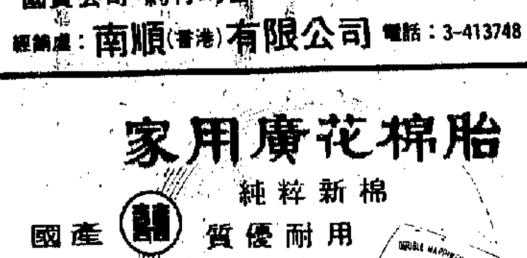
WANLING



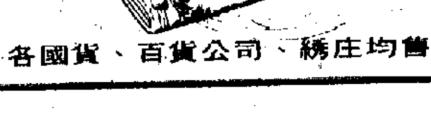


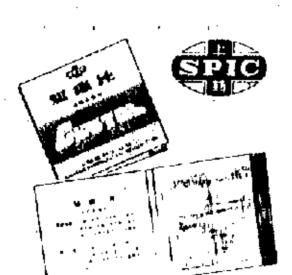


海南特產









別区利用上 (双路器偶片)

頭痛、發熱、 傷風感冒、牙 痛等均適用 國貨公司、葯行均售

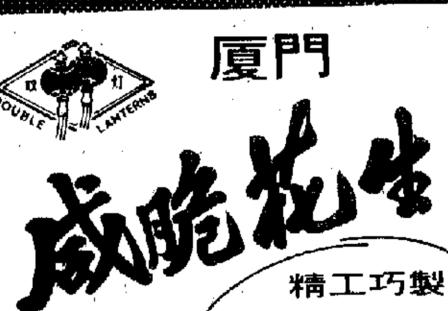
傷風喉、悲慢

性上呼吸道感

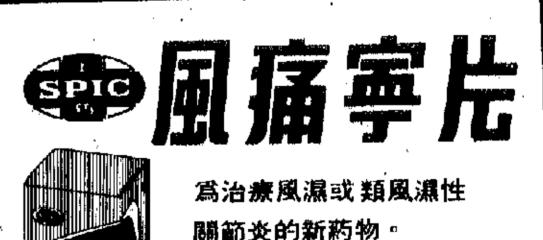
染及哮喘所引

起的急性喉咙

聯宗(九龍)有限公司 電話: 3-817953



甘香可口 電話: H488519







油燃 氣燃 SUN LOWER 葵花牌 FONG YUON 方元牌 經銷處:恒興隆有限公司 電話:5-451784,5-444256



專欄

應能力較差的反 風、心率加速、 速反應就會減退 主觀感覺也相應 高山環境的方法

經系統等幾個方 绿他們在低氧條 動員對低氧的適 表現出的適應低 ,在登山時適應

應用

相公司製成的道 的光掃描器與打 時間將一頁文件 為接收載體的優

7一台激光掃描成 一),既可用於拍 雕圖片傳真線路 3M公司最近研製

- 光電系統非撞激 3380行(或 B的 I BM I 4 0 系利用低功率激光 車圖形投影到旋轉 市後複製到普通紙

高會綜合技術研究 **交膨系統。係採用** 器(紅光)、零點。 站九瓦的蠶敵光器 ,000轉的掃描反射 園1126條線在自色 南斯度高和屏幕大

脈線饱公司製成的 6 回 * 大至 18 × 山標係。第一台樣 战率為十萬分之三 **假盔率低符多。**



常備規算

歡迎轉口

長合公司

津液不足、身體贏腸

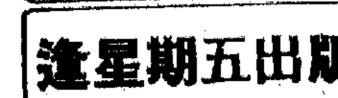
疲勞過度。

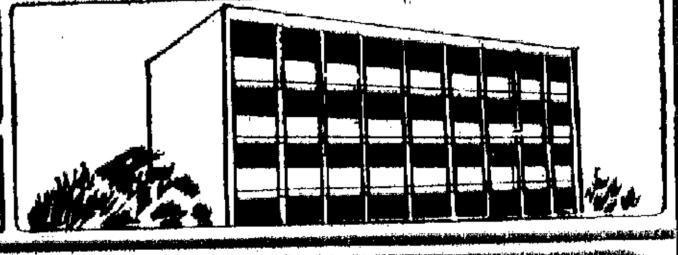
雑品: 5-439370

售

華訊廣告公司 電話:五—二六四○○五

中國





兆業大厦分層售

九龍旺角花園街183一189 (近太子連)[15年期

四至十四模四百餘呎十二萬五千元獻 二及三樓八百餘呎十五萬光賦 即買即入伙 首期一成十年付数

九 折 優 待

永安祥置業有限公司 5.4303039 3 956430

北角華凱大厦 世器道254-28U號 只餘住宅數伙865呎 低舖面積1,200火

觀塘水恒工廠大厦 巧明街灯號 面積7,200呎

> 旺角康租 / 平售 華寶人厦 旺角基隆街2-16號 地下旺舗面積/40火

4 地區號機構服公司 举打门200章 電話: 5-259191

威

香港半山豎道 128-132號 面積由620呎至710呎現已入伏 999年期可分期付款每呎只售 \$ 210.

二樓有平台好使好用 假日照常辦公 文華地產服務機構

專營人厦管理樓字買賣 忠誠服務 歡迎委托 灣仔軒尼跨進200號 恒生銀门大廈 902室 電路: 11739593 11739585

地森等語: 11253944

首期二成 入伙超供

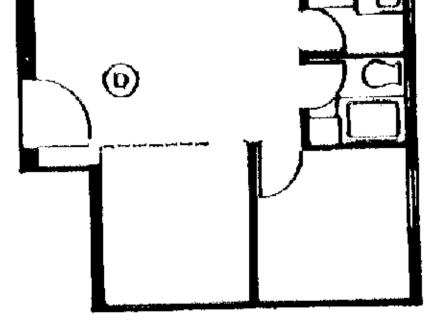
一次付款 九折優待

中環荷李活道54-58號 單邊單利街電話5-430961

九九九年期

八萬式仟元起 中區地點 - 西區價錢

背山面海・交通方便 樓上全部・均爲住宅 防盗電話·寧靜安全



到已一**近上地** 建 中域黑面大厦212室 電話:5-259045-7

激光器的發展概况

日明十月九年最丙曆農

從一九六〇年第一台紅寶石固體激光器問世到目前,激光技術已近十五年的歷史,現五進入全面發展階段。近年來,由於生產與科學技 術發展所提供的條件以及在工農業、科技領域和國防發展需要的推動下,激光技術的發展光為迅速,並正成為整個科學技術領域極其有效的 生産與科研工具。例如在國防、農業、受控熱核聚變、光譜學、精密計量、化學、同位素分離等,由於激光技術的應用,已開始引起重大變

目前一個新興工業部門——光電子工業在一些主要資本主義國家正在形成。以美國激光器的銷售額為例,一九七一年為四千二百萬美元 ,1975年預計略超過七千萬美元,且光電子工業的總產值遠三億美元以上,其中軍用所佔比重為58.1%,估計蘇聯所佔比重不會低

於美國。 標志激光技術發展水平之一的激光器參數。 近年來有了新的進展。在連續輸出功率方面,二 氧化碳氣動激光器仍佔居領先地位,公開數字為 ·六萬瓦,但估計已在二十萬瓦以上,最近還出現 四十萬瓦的短時工作氣動器件。此外,氟化氘化 學激光器亦在跨入高功率器件的行例,已達四萬 五千瓦,並可望大幅度提高,有壓倒氣動激光器 之勢。在脈冲峯值輸出功率方面,目前仍以致玻 璃激光器水平最高為數十兆兆瓦,正在設計輸出 能量為四萬焦耳的多路系統。此外・像氟化氘、 碘以及CO。脈冲激光器亦已接近兆兆瓦水平。 引人注目的是核裂變能泵浦激光器可望發展成為 百萬焦耳的脈冲器件。在波長復蓋方面,遠紅外 與真空紫外波段尤其取得較大進展。近年由於鎖 模藝術的發展,不少類型激光器的脈寬已短到微 微秒,個別甚至達到亞微微秒(~0.2×10~ **秒)。在頻率穩定性方面亦取得大的進展,如 氦氖激光器已高達 6×10-16, 氫離子激光器也達 到10-14。在使用壽命方面,亦在不同程度上得到 提高。常用的中、小功率氦氖激光器和CO。激 光器一般已達二至三萬小時,半導體激光器不久 可望達到十萬小時以上,在激光器體積方面,視 使用要求不同而異。有類似砂粒大小的室温半導 **體**器件、集成光路上用的薄膜半導體器件,也有 長達七百米的氫離子激光器。轉換效率方面,新 出現的掺飲固體激光器達到70%,半導體激光 器一般也在60%以上,其它器件也取得程度不

同的改善。 由於激光器在各個科研、工農業生産、國防 部門的使用日益廣泛,因此它的種類更是名目繁 多,不一而足。如按工作物質分,可分為固體 氣體、液體(又分為有機與無機兩類)和半導 體。若按激光器的實用分,可分為脈冲與連續激 光器以及可調諧激光器等。以下按激光器的工作 物質,扼要介紹各類激光器近年來的主要發展水 平。另簡單介紹化學激光器、X射線、T射線激 光器以及當前具有重要用途的真空紫外以及遠紅 外波段激光譜線最近幾年來的進展概貌。

固體激光器

固體激光器的最大特點是晶體或非晶體一類 基質本身並不構成振蕩能級而是由摻雜在內部的 過渡金屬離子(如鉻、鎳、結)稀土族離子(数 、錯、銷、欽、鉺等)以及錒系離子(雖)構成 振蕩能級。迄今雖已發展一百多種基質材料,但 **較實用的仍以釹玻璃、紅實石、釔鋁柘榴石最佳** ,而氟化鈣、鎢酸鈣、氟磷酸鈣、氧化钇、鋁酸 紅、氟紀化鋰、硅酸氧磷灰石等尚在發展之中。 固體激光器的另一特點是,由於導熱性能較差, 故以脈冲方式工作為主。

之失效。科學家只好又着手使用有機磷化物。目

下美國因棉鈴蛙蟲為害每年損失達到二億美元,

雖然農民每年已經在購用有機磷化物以防止棉鈴

虹蟲一事上花了-七千多萬美元之日。棉鈴蛙蟲是

棉田的主要害蟲。有人估計,且一九〇九年到一

九五四年,四十五年之中,美國棉農因棉鈴蛀蟲

為害所受的總損失是七十七億美元。最近幾年以

來,美國人每年花在殺蟲藥上的錢,有三分之一

是用來防止棉鈴蛀蟲的。新的並且價廉的棉鈴蛙

棉鈴蛀蟲激素的分離及人

一九六二, 克拉斯和米歇爾(Cross and

Michell) 首先報告 雄性棉鈴蛙蟲 可以產生性

激素來吸引雌蟲。 一九六七年克拉斯和哈第(

Cross and Hardee)報告、棉鈴蛙蟲雄蟲所產

的性激素不但能吸引雌蟲,也能招引來許多雄蟲

的論文問世。著者使用活性炭來吸着由一隻放着

· 許多棉錢蛙蟲雄蟲的龍子吹過來的空氣,把由空

氟印吹過來的性激素吸着在钻性炭上,再用氯IT

由古性於上洗條下來。這洗條液對雌蟲有很大的

吸引力。不久,就有改良的提取方法期刊。包括

用酒桂色譜吸着,再用二氯甲烷洗絲。等等,又

「人、村學家看手從活蟲身上提取,或由蟲的糞」

便中提取。有一次費用了四十五萬隻店蟲(雌雄

混合,但雌蟲不生產性激素),又有一次用了五十

五公月點的糞便。提取的溶劑鼓幣用的是二級中

な。提取物經過水蒸汽蒸縮、再度提取、**層柱**吸

荷科内角Carhowax 20M Coated Silicagel

) 等上續,由層柱上洗上來的液體又再經過至同。

- 市屬村吸酒(桂內有 AgNo, Silicagel)、氣

中也譜(杜内有Carbowax4000及SE 30)等分。

爾主頸,最後得到四種不同的成分,每種成分又

- 郑两省睡化攀分析为法,如核磁共振、硅外線光。

· 苗、自機化學的方法(知過原相臭氧化)相質譜

可仍等于續,不停能明白其化學構造,這是太多

1. 2.2.1 目的事。佛鈴蛙蟲性嚴蠡其有四種,稱。

- 而主,Ⅱ,Ⅲ及Ⅲ。其印第三種早於三九六九年。

J. C. T. 以)成功,有久就为有第一幢的改進的首成。

ラン 41年 - 第一第四諸種性 **厳泰的 5 成**法問世。

[H1] 福馏四限,及有機比异物分子式及汉應八年

- 1. w. . m. / 賴 , 仁 文 〈 對 / 成 决 再作 介紹 / 以 桁

1. (2) P.微水的 计主式设计 50 L. 化

一九六四年,第一篇提取棉鈴蛙蟲的性激素

,尤其是在春秋兩乎最為顯蓄,盛夏則較差。

蟲防止法,已到了迫急需要的程度。

工合成



第一八一期

敏玻璃漆光器 美國巴特爾哥倫布實驗所現 擁有案值功率最高的器件。此器件脈寬為 0.5 至3毫微秒,共12路,每路能量120焦耳, 總能量為1400焦耳,預計今年達到2000 焦耳。引人注意的是美、蘇均在建造萬焦耳級的 系統。美國勞倫斯•伯克利實驗所已製成峯值功 率為一億瓦、脈寬 6 微微秒、重復頻率每秒五次 的被動鎖模器件。預計,此器件在微微秒光譜學 和各種快速過程研究中具有重要意義。

紅實石激光器 近年美國阿波羅激光器公司 製成一種利用倍類晶體變類的紅實石激光器,從 紅外到紫外波段共有五條譜線,峯值功率為兆瓦 級,是供確定大氣層中汚染物濃度用的。另外原 子武器研究室發展一種所謂「多脈冲産生」的技 術,能從一台紅寶石激光器中得到四個脈冲,每 個脈冲功率為200兆瓦(以往只得到兩個脈冲 功率僅為100兆瓦)。此台裝置已有效用來 測量等離子體中的湯姆孫散射,亦可用於干涉儀

與全息照相。 掺数红铝柘榴石激光器 道是目前最實用的 連續輸出固體器件,目前的最高輸出功率猶手瓦 級。該器件的振蕩波長為1.06 微米沒着在腔 内插入铌酸鋇鈉晶體,能以百分之百效率產生。 30毫微米波長的緑光。通過鎖模遷奪得到了00。 件的光通信試驗線路,信息傳輸率每秒為一千兆 位。多模輸出功率為一點八五萬。已用於衛星間

新型固體器件 為得到更多紅外族段激光譜 線,近幾年國外已在開展使用稀土族離子作激活 介質的器件研究。美國麻酱理工學院研製成工作 波長為2.06 微米的小型掺敛品體激光器,輸 出功率為五毫瓦,且由於品體尺寸極小 (0.9 4×0.6×5毫米。),故可能成為未來集成光 學系統的光源。貝爾實驗室製成室溫連續波摻敏 纖维激光器,發生激射部分是掺有百分之一至二

的飯以及少量鋁的纖維芯、直徑50-150微 米。此外該實驗室選研製成功使用含有F(I)

爽

色心的接鋰KC晶體可調連續波激光器。 蘇聯研製成功波長為2.36 微米、峯值功 率為二百旺、脈寬五十毫秒,重覆頻率每秒為五 百次的Q調鏑氟化鈣激光器。

氣體激光器

直頻激光器的種類最多,是覆蓋從2毫米到 100毫立極寬波段唯一的一類激光器。振蕩譜 線總數迄今已達兩千條以上。最初認為小功率連 續波振蕩是氣體激光器的特徵,但如今氙激光器 的峯值功率已達到幾千兆瓦級,二氧化碳激光器 則達到一百千兆瓦以上。可見波段的氫激光器的 連續輸出功率也在一百瓦以上,在紅外波段放電 激励CO。激光器的連續功率已突破十萬瓦以上 的水平,氣動二氧化碳激光器估計達到二十萬瓦 以上。按工作物質不同,氣體激光器分為以下三

中性器體激光器 此種器件也稱為惰性原子 氣體激光器,是以氫、氦、氖、氚等類氣體作工 作物質,迄今已觀察到三十多種以上具有受激振 蕩的氣體分子、其振幅波長範圍從遠紅外到紫外 • 氦氖激光器仍是目前使用最廣泛的一種激光器 ,如美國今年產量估計在五千台以上,產值約達 一于萬美元。使用壽命已達到二萬至三萬小時, 亦可做到五萬小時。蘇聯的甲烷飽和吸收器件, 類率穩定度已達到6×10-16、重複性為10

氙紫外激光器近年已跨入高能器件之列。美 國麥克斯韋實驗室與阿拉莫斯實驗所已獲得靠值 輸出功率 5 × 1 0 ° 瓦 · 效率為百分之即的操件 。據稱,從值功率不久有可能達到幾千點瓦的水

样子激光器 使風較普遍的仍為認識子和冤認 離子激光器。氫離子激光器單位體積的增益很高 等每立方厘米輸出功率達五百毫瓦(氦氖激光器 **吴有五毫瓦),而且從録光到紫外區之間共有十** -10秒 的高重復率器件。目前已經建成采風此器。條譜線可供使用。最近,加利福尼亞大學製成一 台鹊振腔長達七百米的氫離子激光器。工作波長 為488毫微米,可按單頻連續波輸出工作、亦 可按調幅工作以產生204千赫的鎖模脈冲,用 以測量地球物理應變。

氪離子激光器的功率穩定性高,且在紫外、 可見光以及紅外光譜段都有許多功率較高的譜線。 因此除成為實驗室的必備器件外,在科研和工 業部門也具廣泛用途。輸出功率最高約為八瓦, 可通過非線性晶體倍頻獲得2065的紫外波長 。此外,美國得克薩斯大學軍在研製第一台氣離。 子激光器,據稱是一種效率最高的可見光激光器

用昆蟲性激素來控制害蟲

此外,在離子激光器中新近出現並頗有發展

,可產生脈寬為10-9秒、峯值功率為1010瓦

前途者是金屬蒸氣激光器,激射譜線在可見光至 紫外波段之間。

分子氣體激光器 以分子氣體作為工作介質 的器件主要有CO。、Na、CO、NaO等。 在 真空紫外波段振荡的是H_a、 在遠紅外波段有H CN、H_aO、CH_aF等分子激光器。

其中CO。激光器的睾值脈冲功率在兆兆瓦 以上、脈寬小於一毫微秒,頻率穩定度為萬億分 之幾、密封管蔣命達幾干小時。氣動CO。激光 器的發展水平為,一九七〇年,美國阿夫利實驗 室的公開數字為輸出功率六萬五千瓦,但據聯合 飛機公司透露,在五年前實際上已達到十三萬五 干瓦。此外華盛頓大學已初步研製成一種冲擊波 管驅動氣體激光器,輸出功率達到四十萬瓦,但 目前工作時間僅 4 × 1 0 -3秒。

被譽為氣體激光器技術「重大突破」的横向 電激勵大氣壓激光器,已被列入高峯值功率脈冲 器件之列。阿拉莫斯實驗所已製成一台電子束激 刷器件,脈冲能量為250魚耳、脈寬1毫秒。 巴裝好兩路每路脈冲能量為1250焦耳的系統 預計到一九七七年可建成四套總能量為一萬焦 耳的八路系統,今後計劃達到的目標為十萬焦耳

此外,尚在探索可望産生短波長、大能量的 受激准分子與雙受激准分子激光器。現已製成用 高能電子東泵浦的鼠受激准分子器件,峯值功率 為一兆瓦、脈寬3.5 毫微秒。此外,正試驗用 一種問軸電極激勵的系統,以改善電子在高壓凱 氣中的等離子體淀積效率。研究還表明·由電子 束激勵的簡與鼠構成的雙受激准分子系統比之使 用單純的鼠,脈冲能量高兩倍以上,而且當氫與 氙之比從2·1改為5·1時,系統的效率更高 。目前還在開展諸如汞--氫、汞--氙、**的--**氙等 雙受激准分子器件的研究。

液體激光器

道包括有機染料與無機液體激光器兩類,其 顯著的特點是「輸出波長連續可調,工作物質種 類多,易於實現循環冷却因而平均功率較高。此 外輪出譜線變窄並不會損耗功率。近年來為滿足 激光化學、激光分離同位素技術以及激光光譜學 迅速發展的需要,染料激光器愈益重要。染料激

光器目前存在的問題是,三重態淬減問題尚未解 决。此外,滇類激光器大多是以脈冲方式工作, 連續波工作的器件為軟瀾尚少,輸出功率也較低

• 近年來,染料激光器的主要進展為: 具爾公司與西德普朗克研究所研製的汽相樂 料激光器引人注目。使用的染料和為POPOP 関燥體【1・4-雙-(2-苯態唑基)苯】染 料被加熱至410°C,激光器用長兩厘米,內 徑五毫米的石英玻璃管製作。泵浦功率為一兆瓦 時,輸出功率為1千瓦(波長399.9毫微米) / 最近還製成了泵浦功率為400千瓦時、輸 出功率為30千瓦的器件。目前這類器件仍需用 **氮激光器泵浦,下一步將試用電子束直接泵浦。** 據稱,這種渠浦方式若能實現,它將對激光技術 產生與一九六六年染料激光器間世時同樣的影響

美國還製成峯值功率為 3 × 1 0 1 1 瓦、脈霓 二微微秒的若丹明 6 G鎖模脈冲染料實驗性器件 追是迄今染料激光器輸出水平最高者。

相于輻射公司用十八種染料構成一台可在整 個可見光譜區(415—790毫微米)連續調 鹊的連續器件,其中十種染料是新發現的,除一 種是利用氮激光器泵浦外,其餘均是用氫離子激 光器泵浦。

目前一些國家已在着手研製高能量染料脈冲 器件。研究認為,一升染料溶液完全被激發能重 生十萬魚耳以上的能量,但在技術上要做到使之 瞬間内完全被激發是困難的。現已提出一種方法 是用所謂「魎彈」來激發。這種方法是先用炸藥 產生衝擊波將一層氫氣加熱至攝氏一萬度以上高 温·此時氫氣釋放的能量足以使染料溶液同時全 部被激發。據稱,通過這一途徑有可能研製出從 幾升染料中獲得幾千魚耳的器件(目前最大脈冲 能量不過十焦耳量級)。

在無機液體激光器方面,具有較大發展層力 的是一類掺数無機液體器件,如摻敛氣氧化磷以 及掺敛氯氧化硒器件等。掺敛氯氧化磷激光器的 平均輸出功率可能已達到200-300瓦,重 複類率每秒五次。這種器件目前的水平為。美國 GTE實驗室製成迄今平均功率最高的脈冲激光 器,每秒五個長脈冲的平均功率超過400瓦。

另外,在大功率無機液體激光器方面,磷酰 氯已受到重視·但此種物質存在易於分解和腐蝕 性强等缺點,尚待進一步解決。

高山條件對人體有綜合性的影響。其中最主要的影響是缺氧引起的。在海平面上,氧在大氣中

珠窑既然是世界第一高峯,它當然也是進得這一方面研究的一個理想的場所。近年來,特別是

在平原時、到逢海拔5000米的大本營時、攀登至8000米以上高度而後返回5000米、3 7.200米及平原時的生理功能變化,測定的項目有心。肺、腦等。在測定這些器官的生理功能的同 時、還對受測者在高山低氣環繞内的自我感覺、生活狀態和攀登能力進行詢問和登記。材料的系統

系統特別是大腦半球皮層的機能。當缺氧發展到一定程度時,最先受到影響的是大腦皮層的抑制過 程,這時,人會出現一種特別的欣快感,產生與高采烈政心情,活動性加强,多語,而對外界現象 的分析判斷能力則降低。以後,隨着缺氧程度的加深,天腦的興奮過程受到影響,轉而變為抑制過 程佔優勢,這時,有的人會出現頭部昏沉、耳鳴、視野發暗、聽力減退、全身乏力、對外界刺激反 廊運鈍、瞌睡等現象。在海拔 5 0 0 0 米以上時 海腦運風的變化顯示出明顯的個體差異,但總的機 勢是頻率加快,振幅下降,快節律成分增加,只有少數最測者出現追樣或那樣的慢波。而在攀登到 海拔8000米以上而後反回大本營的人當中。不是世居高原的隊員的腦電圖變化比世居高原的隊

《緩型,心室功能測驗如出現「英佳」反應。右室負荷過重的人員,適應能力一般都不好。在剛到5 000米的兩周內,如果心趣圖出現原發性了波變化和另一了段降低,通常也是適應能力較差的反 「應 多不過。在剛到達高海拔地區時,心臟電活動復極過程明顯改變、心肌收縮力增强、心率加速、 有心塞收縮期負荷加大等現象,一般是正常的反應,只要經過適應性訓練,心率加速反應就會減退 下,在5000米的静息心率可以與海平面相仿。此後,再登上更高的海拔高度時,主觀感覺也相應

這些結果表明,對高山低氧的適應能力,是可以通過平時訓練的辦法來提高的。 在追以前,中國科學人員們曾以登山隊員為對象,用大型人工低壓艙抽氣模擬高山環境的方法。 ,進行了大規模的、系統的適應能力實驗,選用的指標也是呼吸、心血管和中樞神經系統等幾個方 面。在用儀器進行測量的同時,也對受測運動員進行了嚴密的醫務監護,詢問並紀錄他們在低氣條 一件下出現的主要症狀和生活狀態。然後根據測量結果,結合臨床觀察,綜合評價運動員對低氣的適 態能力,並同他們後來在營山時的實際表現進行比較。結果表明,運動員在艙內所表現出的適應低 《氣的能力,和在登山時的表現基本上是一致的,也就是說,在低壓艙內適應較好的,在登山時適應

為32ppm),其毒性要小得多了。附註,中國政 府業已禁用dieldrin。

(本文取材自本年七月份的CHEMTE-CH,美國化學會出版)

Leitz結構分析器

它有一個掃描期微鏡、電視攝像機、視頻監 控器、控制盤以及附屬的電子相電源裝 置。圖像由各種形狀和尺寸的幾何圖形 進行掃描,「前除」與需要的圖像具有 同樣光密度的無用圖像。對不完整結構 (像拋光的金屬斷面的品粒邊界)可以 進行分析。例如,斷面中主隙相連的圖。 像在進行工變何關像轉換工後,刊分析 ·圖像能多高擴展員顯示問題關係。例 如,把抛光金屬的扑金屬夾雜物與相鄰。 部分連接超來,就能精確分析複縫的攤。

Quantimet360型分析

計算機 選足 柳画像分析計算機,每用於 高速鋼的並作行切。心能在五十枚雞内。 制武五自衡武株。自動區立綱武帳內的 非涉屬夾雜物口及測量試樣內的品種。 網試樣包括言並圖、易切削網、結構網

> FW-450型測鉄裝置 **道種裝置係利用電磁/ 隔兔的試棒材、矕**

材和線材。典型的用途包括測試冷凍機和空調 設備用的鋼管内的接縫和裂缝,檢驗成形的焊 接鉛管中有缺陷的焊缝,檢測不銹鋼管和不銹。 鋼棒的缺陷、鉛線表面和表面下缺陷。 壓焊測試器

直是一種結構聚凑的發出音響的缺。 **一大** 陷測試器,用來測試膠接、舒接或壓焊 焊縫的缺陷及蜂窩結構和面板間的分離 英國飛機製造廠已使用追種小型測試 器,其尺寸為23×15×8厘米。

Omnicon圖樣分析器 道種分析器係用於冶金、生物、电 子器件等方面的顯微鏡檢驗。 個操作。 人員只需按下鍵盤就能測定38個測量

1125型通用测試機

這種測試機的負收될為 D, O O O 公厅。通過按組配及時選擇 1 3 個測試 速度中的任何一個。 輕圓為 1 0,00 · 0 · 1 · 其待點是用問選擇嚴小為1 米 /分的轉向架速度。佔動專向架的速度用益體

直種分類機可對小至2×2×6时3、大至 18× 18×34时。的包裹分類並打印出標條。第一台標 機已在紐約試用。預制分類錯误率為十萬分之三 ,且目的規定的十分之五允許說差率低得多。

高山生理學研究

的分歷力是159毫米汞柱,它可以使人體中血紅蛋白的氧飽和度維持在95-97%的水平。隨 《着海拔高度的增加,氧的分壓力不斷下降,直就會焦血中的氣不足而產生缺氧症。不過,人體適應 低氧的能力是很大的。研究人體依靠哪些功能來取得嚴高的適應性,不但在理論上有巨大意義,並 【且在實踐上也可以幫助人們取得較好的適應性》從而克服高山僑氣的困難。

一九七五年,中國綜合考察隊在這方面做了不少至作,並取得了較好的結果。 在一九七五年中國登山隊員再次登上珠峯的過程中,中國科學人員較為系統地觀察了登山隊員

性和人數規模之大,都是過去登山史上所僅見的。 從中國綜合考察隊得到的資料表明,在海拔4000米以上,一般首先受到影響的是中樞神經

員明顯,但有些變化明顯的隊員經過三分鐘吸氧後便有所改善。 至於肺部,在高海拔低氧條件下。腳橫抱的氧分壓越大越好,二氧化碳分壓則已固定在某一範 圍內為好。追就說明,高山反應是否出現對及適應低氧能力的高低,都可能與換氣功能有關。如果 · 通氣不足,可以導致動脈血氧飽和度下降、右心負荷加重、腦循環障礙、腦功能紊亂等等。

在海拔5000米以上,登極人員在體別負荷後,心電圖出現「Ⅱ型反應」,心率恢復曲線呈現延

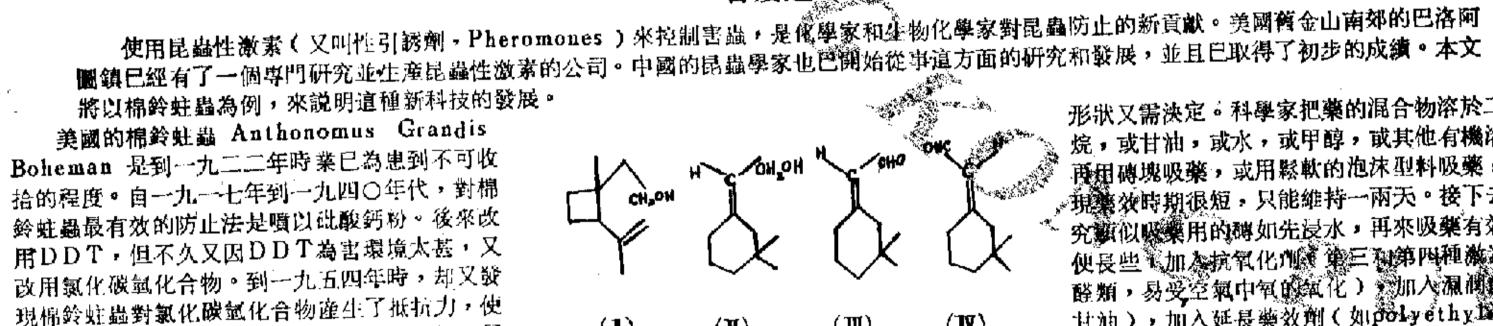
能力和攀登能力都比較高。追就為以後選拔登山隊員提供了較為可靠的生理依據。

種傳真設備系由氦氦激光作光源的光掃描器與打 印處理器構成,能以25秒鐘的時間將一頁文件。 被送完畢 , 並具有用普通紙作為接收載體的優

像系統(專利號3882273),既可用於伯 攝又可作投影用,準備裝在遠距離圖片傳真線路

快速激光打印機 美國IBM公司最近研製 成一種1BM3800型激光一光電系統非撞激 式打印機,打印速度每分鐘為13360行(或 每秒45000字符),為現用的1 BM 1 4 0 3 型打印機打印速度的六倍,係利用低功率激光。 將磁盤內存儲器中的位組配點陣圖形投影到旗轉 鼓的光敏表面上而形成字符,而後複製到普通紙

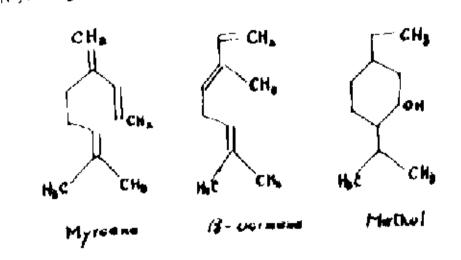
]] 製成一種電光調制敵光彩色投影系統。係採用 輸出功率為兩瓦的風雕子激光器(紅光)、零點 一上瓦的飄激光器(綠光)、零點九瓦的飄激光器 《關光》以及一台共每分鐘81,000轉的掃描反射。 巍組成。據構,該系統可接電帽1125條線在白色。 幂上投射彩色電視圖像並具有消晰度高和屏幕大 (三平方米)的優點。



棉鈴蛀蟲性激素在蟲體內

的生成

只有雄蟲產生性激素,雌蟲無此本領。每隻 雄蟲體内儲有性激素約200ng(兩百徹克,一 徽克是一億分之一克),因為不斷產生,不斷排 · 澳,所以一隻雄蟲一天之內可以排洩一干二百多 微克。一個雄蟲 《生中可以製造四萬微克性激素 , 其比例是性激素 1 · Ⅱ · Ⅲ · Ⅳ - 6 · 6 · 2 1。雄蟲的食物相其性激素產量有關,只有吃 棉鈴和棉的花蕾時才能多生產性激素。生物化學 家在雄蟲身上注射了含有放射性碳---十四的醋酸。 鹽、葡萄糖、成 Mevalonic 酸,其放射件完全 能由性激素中找到。最多晦百分之八十的放射性。 可具由性激素中發現。為什麼雄蟲在具棉鈴為食 物時產生的性激素較多呢?原因是棉鈴和棉的花 當所含的芳香油中含有Myrcene相 B-ocimene ,直兩種化合物的分子構造都和性激素相似,在 蟲體內自然容易轉變成為性激素。棉的化當中有 主權以上的成分屬於所謂 monoterpene 類,全 和ਿ陶乡蛙蟲性激素的結構相当。我們目常生店中 最常見的monoterpene 就是海角油。myrcene 相, As a cimene 的分子式如下。



棉鈴蛀蟲性激素的鮑製及

其在田間的應用 - 棉转射 鎮臣 敵素臥能用人丁音處,將其即製 - 誘蟲樂園然子應當有困難,但是由於人工汗或品。 一种在任富有这有上的活性的異構物,排出配製也 有面單。科學多當的出土・■・■・Ⅳ・1・1 * 1 * 1 * 2 * 经价值相信人收货中,用用。塊轉展 人自敬朱及取黎改,逐来追求改复四种激素的过 - 軽速觀級長鴻蟲的双果主後來發現上**・上・順・** W 1 - 3 + 5 + 1 + 1 - 2 + 4 + 0 + 3 + 0 + 1 + 5 + 1 (1.) 所以用题者:幽苗的,李并济禁范俊(蘩的)

形狀又需決定。科學家把藥的混合物溶於二氯甲 烷,或甘油,或水,或甲醇,或其他有機溶劑。 再組磚塊吸藥,或用鬆軟的泡沫型料吸藥,又發 我要效時期很短,只能維持一兩天。接下去的研 究類似緊襲用的磚如先浸水,再來吸棄有效時期 便長些電加為抗氧化剂。第三和第四種擴著全是 醛類,易受空氣中氧的氧化)於加入濕潤劑。以 甘油),加入延長藥效劑(如polyethy Energ-1ycol -- 1000,可使藥味發散得慢些),再 使混合藥液的總濃度成為每毫升是一點六毫克。 效力便能延長到四天。五年以前舊金山南郊巴洛 阿圖鎮的柔康 (Zoecon Corp.)公司更設法把 藥製成膠凍(像涼粉狀),藥效更可延長到七天 。延長藥效時間的研究,迄今仍在繼續進展之中 · 藥和蟲陷阱間時共用,一方面誘來棉鈴駐蟲。 一方面使之落人陷阱不能逃脱,不能為害棉田·

棉鈴蛀虫性激素的毒性

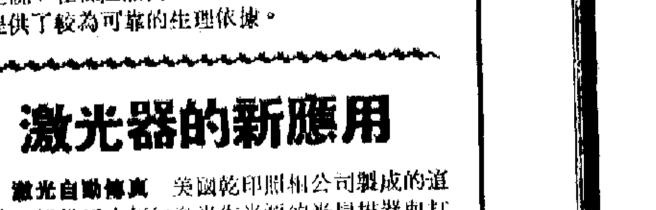
棉鈴蛙蟲性激素的毒性很低,例如,口服致 死量,對小自鼠而言,是每體重一〇〇克為六十 毫克。對小鴨子的致死量為5000ppm《一個ppm 是體重的面萬分之一),對幼鹁鸪的致死量亦為 5000ppm; 若和一種酱名的農藥dieldrin相比(其對小鴨的致死量為 91ppm 對幼鵓鴣的致死量

這種分析器能對試像的圖像進行平面掃描

展情仇"

· 骨鋼 · 真呈脱汞鋼等 "

鐘和閉環定位系統加出情宏控制。在所有負荷。 和額定速度下的預確设為10.1%。



此外美國無線電公司還製成一台激光掃描成

激光彩色電視 日本廣播協會綜合技術研究

即政包裹激光分類機 美無線電公司製成的



• 品織紡的國我



果味香濃 香甜鬆脆

香港華偉食品有限公 震話:5-438127

姜味可口

療效高, 一服即 國貨公司。藉行為 經行電話: 5-744277.

保護皮

專治:蚊叮蜂乘 審蟲咬例 功能:消腫止症 醒腦提和

北業大厦分

九龍旺角花園街 (近太子鴻川) 四重十四樓四百餘呎

二及三樓八百餘呎十二 即置即入伙 首期 九折り

> 永安祥置業 5-430303 9

萬資隆 JANG MARU

WORKIGAN

東京快輪 TOKIO EXPRES

加拉加斯丸EARACAS, MARU

KARA CAREER

CHEVALIER ROZE

MUEHLHAUSEN

CHEVALIER PAUL

直航(DIRECT)

MANZANILLO, CRISTOBAL,

PANAMA, COLON, LA GUAIRA.

MARACAIBO, SANTO DOMINGO.

理PORT OF SPAIN .ACAJUTLA,

GUATEMALA, SAN JUAN,

≟ NDO(干里達)由西班牙港轉

, ACAJUTLA.

@CORINTO, CURACAO, ARUBA,

兼收轉駁下列各埠。

MANAUS(巴西)及SAN FERNA

日

11月10

11月10

11月10 新 興

11月10 天 祥

11月10 渣 華

11月10 寶 隆

11月10 中 央

11月10 中海

11月10 東海

11月10 太 平

11月10 渣 華

11月10 渣

新加坡

上海

5時54

▲6時40

6 th 46

7時日

7時54

8時57

▲9時04

10時39

41 JH;39

1時37

2時35

3時33

4時33

56431

68530

8時18

吳山 稱 雄 第

下午 12 時 38

新加坡

上午 7時10

▲7時39

8時(19

8時38

9時08

10時06

▲8時49

口時07

11時53

12時50

1時52

3時48

3時47

4時46

5時47

61442

7時44

8時42

12月11 11月7 東 方 NEW MUI KIM 東 馬七點 安纳地馬上基ANETTE MAERSK 波斯灣 11月日 M.R. SUCCESS 底布吉亞英巴 KOTA TANJONG 削 東 GREEN VALLEY 進打達曼 香 島 11月10 SUNSHINE ISLAND 波斯灣 11月11 遮打亞奎巴 11月11日日 仰光吉大港 SHIGA MARU 11月11 渣 選 11月12 東海 卡拉奇科倫坡 41月12, 怕 和 AL RUMAITHIAH 科威特性群 11月13 海 運 波斯灣 GOLDEN BEAR 11月13 新 興 害布腐依力 SUNNY OCEAN 11月13 太平 KOTA MAJU 波斯灣 11月13 海 運 ANNE MARIE KRUGER 波斯灣 11月14 削 聯 孟賈 11月14 亚 運 ARYA NAVID 嘉林沙 11月14 東 方 TENSHO MARU 阿布打比杜拜 11月15 天 11月15 日 郵 11月16 日 郵 KAI MARU 伊斯坦堡 茂利怡美利MURRAYEVERETT 你光吉大 11月18 日 郵 高七坦帝 KOSTANTIS YEMLOS紅海 11月20 鐵 行 先達海利 STRATHAIRLIE 11月21 東 巴士尔 11月22 福 STAR BELLATRIX 波斯灣 11月26 東 方 NAMYANG ACE 印尼怡美利TAMURAEVERETT 仰光音大礼 11月28 海 運 巴林班達 JAPAN BEAR 11月30 智 岛 APLICHAU 11月30 利 達 GREEN NOBILITY

五期星

GOLDEN STAR 遮打亞獎巴 CHICAGO MARU 11月9 ONWARD ELITE 川崎 11月9 WALES MARU SAIKYO MARU 怡 S.A. KAAPLAND 一 港 NEW BREEZE 大 11月10 11月11 渣 華 11月11 日 郵 IWATE MARU EUGENIA M 11月12 渣 華 STRAAR NAGASA

MARITIME GRACE MING YUN GOLDEN HERO STRAAT RIO SURCOUF 東方理財家ORT。FIANCIER 11月8 馬士基 夏蓮馬士基HELENE MAERSK 美 11月8 成功一號 SENG KONG I OCEAN SEVEN I 11月8 _ 汶萊古肖 PING ON KOTA PANIANG SHINTO MARU SHOYO MARU 新加坡巴生 ALDRICH 雅加達 FAN LEE

11月9 海

11月10 協

11月10 福

11月10 東

11月10 東

11月11

新加坡巴

新川坡曼谷

11月10 振盛行

11月10 建 鞍

JESSMAG IL 汉 桌山打 限 捷馬二號 HONAN MARU ELYSIAN STAR GREEN STAR 新加坡巴生 SHUHEL MARU CHITTIN TANTHUWANIT曼谷 AFFLUENT COUNTRY曼谷 資利伯美利PABLOEVERETT 新加坡 KALANTAS VENUS TAICHUNG SHAN 新加坡 STAR WOOD 雅加達 AZALEA BREEZE

SEA KING

CONCORDSHIP

西馬利一號SIMALI

旧五月一十年六七九一 11月12 順 昌 TALLUNG SHAN 11月13 港 ORT, LEADER 11月13 東 瀬 EASTERN MINICON 馬尼拉 11月13 振盛行 MAH BULAKUL 11月14 雅加達 DONG WON 振盛行 11月16 BULSOOK KRISTIN BAKKE 11 A16 **茂利伯美利MURRAYEVERETT** 11月18 斗湖山打粮 TAL ON 新加坡 GARZA WORLD 新加坡瓶嘴 TAIPOOSEK 新加坡巴生 BLUE SHARK - 新加坡曼谷 AMERICAN MAIN 11月22 THRIVING COUNTRY雅加達 11月23 FLOURISHING COUNTRY 學名 11月23 新加坡印度 漢士馬士港HANS MAERSK 11月26 新加坡印度 利文怡美利RAMONEVERET1 11月26 中海 BIUE VENUS 東亞·東北亞線 新興 11月7 MARY STAR 釜山 源 埬 太平洋皇后PACIFIC QUEEN 東 TAI LAI 輪 11月8 AMERICAN MIST 11月8 KUZNICA MING CHIH TUNG HAI No. 2 高雄 11月8 BONITA ACE 天 MIKOLAJ REJ 東 11月9 ASIA RIVER QUEEN STAR 11月10 MUEHLHAUSEN 11月10 福 來 **美利MANOLOEVERETT** 11月10 HAI CHIANG

11月11 HAI HSIUNG 東海 11月11 HUEI LAI No. 2 11月11 永 裕 HAI LONG ORT, AMIGA KAPELLE EVER MERCY 東方理財家ORT, FINANCIER 加州纽約 JAPAN AMBASSADOR 加勒比海 SL. TRADE 實利雅士 BONITA ACE 沙灣拿組的 PHIL, BATAAN 加州西北太平洋11月9 約翰遜總統PRES、JOHNSON EVER PIONEER 利達 EVER SHINE 旭光丸三號KYOKKO MARU No.3 墨西哥灣 美國西岸 ASIA ACE PIONER PRIMORYA 加州西北太平洋11月11 TAMARA 新興

ZIM MONTREAL 基ARNOLD MAERSK 人AMERICAN ASTRONAUT加州紐約 11月13 美 鞍 11月13 港 郵 ORT. LEADER 11月13 29 PRES. POLK NORFOLK MARU OCEAN PROGRESS 11月14 DYNAMIC ACE SL. EXCHANGE FREDERICK LYKES 墨西哥灣 埃打槍。如此 TEMERATRES CLIPPER ACE 孤航雞士 PROMETHEUS уонкон маки 温資產總統PRES. VANBUREN 11月18 流 WONOSARI FROTARIO

AMERICAN LEGION 紐約加州 基ARTHOR MAERSK 加州纽约 11月8 華 林 11月8 怡 和 11月13 港 郵 東方海洋 MARINER 11月15 怕 澳洲開發 AUST. EXPLORER PEARL ISLAND CHENGTU

EIBE OLDENDORFF 加勒比海

11月23 太 古 提供全貨權服務 現代貨糧碼頭及彩虹德記獎涌道33地段收貨

從泊處。現代黃綸碼頭獎油 (Adelatde Via Melhourne) Melbourne Briebane 渊 東方海機ORIENTAL MARINER

澳洲開發 AUSTRACIAN EXPLORER 聯合航線 Wellington Lyttelion telande Anckland AUCKLAND, WELLINGTON & LYTTELTON 11月17日開行 11月13日徽與 HOPEH

ST CUMBERLAND

PORT MORESBY LAE, MADANG, RABAUL, HONIARA, 11月14日微資 11月13日收貨

CHENGTU SANTO, VILA, NOUMEA

PEREKOP

西馬利一號SIMALI I

TAICHUNGSHAN

STAR WOOD

GOLD STAR

BANGGAI

JHELUM

MARNE LLOYD

SHINTO MARU

SANKOU MARU

AZALEA BREEZE

STRAAT NAGASAKI基隆

WISSEKERK

KOTA MAJU

WONOSOBO

8時43

▲8時51

9時45

10時21

11時25

12時24

- 4 12時10

68543

9#436

百世夏愁

j OO

100

- 〇八 襽

则

別

Φ.

Ξ

松

1時23

21時23

3時20

4時20

7時18

9時09

| 11||14||36

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

理 約與國西岸及溫哥 貨糧快 Ħ rti 開到

11月27 泛

11月27 實 隆

11月27

11月30

11月30

11月30 天

12月1 東

漢堡海特丹

熱那亞馬賽

漢堡歐洲

危地馬拉

哥斯瀟黎加

地中海

(PHILIPPINES) 香港至沙巴、汝萊、沙撈越。 定期航線 捷馬輪

JESSMAG II (1965年建造) 十一月七日批准 八百期行 婆羅乃 山打根

貨獻代理 太來船務有限公司 奇池中環俗和大遲十五樓 Acres - p - 228101 - 7 6 241771



渣華(香港)有限公司

11月23日開行

普港 5-241181 九銭 3-955121 澳門 6463 11月10日 11月30日 11月11日 NEW BREEZE STRAAT RIO BANGGA LELYKERK 里利吉 12月 9日 STRAAT NAGASAKI 土打長崎 11月12日 STRAAT KOREA 上打高騰 11月24日 14月18日 温事沙利 |打神戸 WONOSARU STRAAT KOBE 11月24日 STRAAT PUTAMI 1.打雷郵美 12月9日 11月7日 超四哥灣及 11月26日 巴李馬各埠 11月11日 柱坪、阿部打汽、 12月7日 巴連、科威特、 STRAAT HONSHU 上打趣地 MEDER WAAL WONOSOBO MARNE LLOYD

振銷口的 的 南

均勢

TOHO

江親快幅 魔特丹 Maia Cureer 科帕浦 億數 大和丸 12月2 DAIWA MARU 12月3

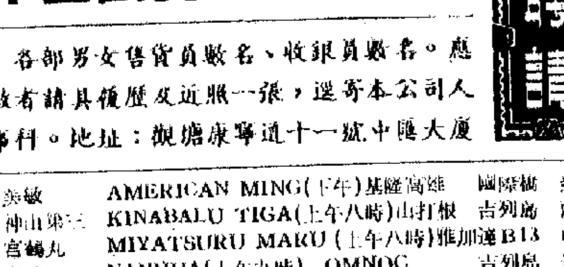
Ž TRANS -OCEA 德制逼中门號聯邦大廈。 澳門代理基準船務公司

五期星

在「籃球形會特於晚上七時在尖沙咀國賓酒店十六樓貴賓廳舉案餘歐球聯會特於晚上七時在尖沙咀國賓酒店十六樓貴賓廳舉了一籃球兒標。今日休戰,香港上本報訊」第六屆亞洲女子籃球錦標賽,今日休戰,香港上本報訊」第六屆亞洲女子籃球錦標賽,今日休戰,香港「籃球之夜」,宴請各代表隊職球員及世界籃協、亞洲監協、亞球聯會特於晚上七時在尖沙咀國賓酒店十六樓貴賓廳舉行「籃球之夜」,宴請各代表隊職球員及世界籃協、亞洲監協、亞洲公司

北京

苦





EUG、KWIATKOWSKI(上午上一時)

SHUSEI MARU(14)新加坡赃職

美國百靈 AMERICA LARK(下午)加州組約

漢堡廊符丹

뚙 東 灣 招商局 俶 新風 **1413** 中 央 A31 人 三 油麻地 永 裕

KOTA PANJANG(下午)麻布吉 太平岸皐后PACIFIC QUEEN(下午)鍋島 BORIBANÁ FEI HANG 東方河間 ORT, CHARGER XIN FENG TUNG FAU 東平二號 TUNG PING No. 8 SALAVAT 忌連利安 GLENLYON(中年) 里斯本格拉斯高 A35 太 LIHENG PEISANDER(平夜) 温青華委內瑞拉 九龍楠 百保利 多于冶 馬山麻 國際橋 吳 輪 B38 協 成

中國隊獲冠軍

客場歌展如下-南朝鮮勝香港一二四 市朝鮮勝香港一二四 市朝鮮勝香港一二四 下一

停泊盛 公司

A45 招商局 A27 馬士基

A15 招商局

B27 速 洋 西區 招商園

阿滕橋 楷 樂

油麻地 東海

抽麻地 海 兽

A20

B 7

A16

★ 陸

祖禹周

招角局

招曲閘

亞利米

利達威

美中美

间脚

京假

輻船停泊級

VINLAND

MUSING

ZUIDER SEA

YONG MING

PING HAI

KAPETAN MARTINOVIC

FORTUNE WIND

TOWUTI

KINKASAN MARU KIN FENG

LUDING

YO HO

HAI KUO

NING DU

個他由度士FROTASANTOS

明芒成功 M.R. SUCCESS

誠 一 丹阜堡 DENNEBOLA

東方理財家ORT。FINANCIER

SI, COMMERCE

GULF GALLANT

HUANG SHAN

CLIPPER ACE

PIONER SLAVYANKI

KALLIOPI YEMELOS

HELENE CHAUSEN

SARTON SEA

RYTTERVIA

A27 指面局" 184 遍 僖 第17金硅九KINSEI MARU No.17 CHITTIN TANTHUWANIT

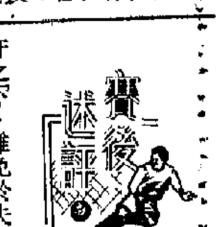
B19 招商局 [A4B 益 型 。 多利頓。 B12 振盛行 **f**ia 和面局 A 33 英洲8 B 海 险 報 林 國際橋 鞋 林; 1321 招商局。 中 夾广* 工机线 A34 華 В22 演 洲。, 夹 邦 B 2

幽游 油 献地

A10 华

港野人

東昇쏇園





TENSEL MARU(上午)日本

士打選譯美STRAAT FUTAMI(展早) 新加坡

香港貨權 H.K. CONTAINER(下午)歐洲

美國自靈 AM、LARK(展早) 美國

太平皇后 PACIFIC QUEEN (下午) 顧屬

PEISANDER(下午) 美國

PING ON (下午六時) 沙巴

SAN MING(腱早) 上海

YOHKOH MARU 日本

TA TUNG(上午上時) 高雄

利文信美利RAMONEVERETT(十年)日本靈山

JALAKRISHNA(上午七時) 盂翼

AKISHIMA MARU(下午)新加坡贴曬

FORTUNE RUNNER(上午) 日本

貴哥斯基 EUG、KWIATKOWSKI(下年六時)日本 A

亞坡馬丁基ALBERT MAERSK (上年九時)新加坡奏補 1

18ORAZE MARU(融早)人運上海

今日出口船里

MARITIME GRACE(下午五時)新加坡 1532 人

13 4

13 6

國際橋 川 嶋

北角橋 大 科

A7 福 來 3 %正凡

课間港

運到